

(12) DEMANDE INTERNATIONALE PUBLIÉE EN VERTU DU TRAITÉ DE COOPÉRATION
EN MATIÈRE DE BREVETS (PCT)

(19) Organisation Mondiale de la Propriété
Intellectuelle
Bureau international



(43) Date de la publication internationale
15 janvier 2004 (15.01.2004)

PCT

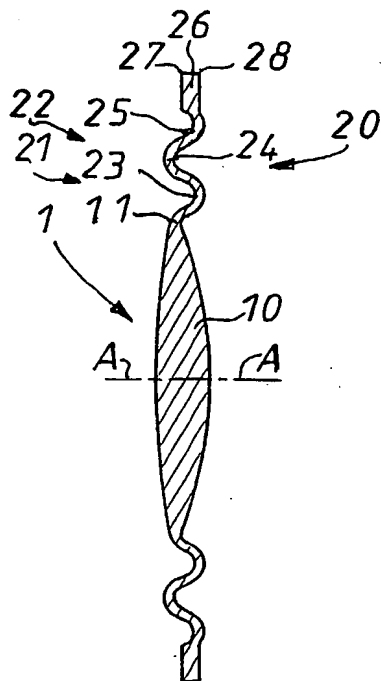
(10) Numéro de publication internationale
WO 2004/004606 A3

- (51) Classification internationale des brevets⁷ : A61F 2/16 (74) Mandataire : SANTARELLI; 14, avenue de la Grande Armée, B.P. 237, F-75822 Paris cedex 17 (FR).
- (21) Numéro de la demande internationale : PCT/FR2003/002021 (81) États désignés (national) : AE, AG, AL, AM, AT, AU, AZ, BA, BB, BG, BR, BY, BZ, CA, CH, CN, CO, CR, CU, CZ, DE, DK, DM, DZ, EC, EE, ES, FI, GB, GD, GE, GH, GM, HR, HU, ID, IL, IN, IS, JP, KE, KG, KP, KR, KZ, LC, LK, LR, LS, LT, LU, LV, MA, MD, MG, MK, MN, MW, MX, MZ, NI, NO, NZ, OM, PG, PH, PL, PT, RO, RU, SC, SD, SE, SG, SK, SL, SY, TJ, TM, TN, TR, TT, TZ, UA, UG, US, UZ, VC, VN, YU, ZA, ZM, ZW.
- (22) Date de dépôt international : 30 juin 2003 (30.06.2003)
- (25) Langue de dépôt : français
- (26) Langue de publication : français
- (30) Données relatives à la priorité : 02/08338 3 juillet 2002 (03.07.2002) FR (84) États désignés (régional) : brevet ARIPO (GH, GM, KE, LS, MW, MZ, SD, SL, SZ, TZ, UG, ZM, ZW), brevet eurasien (AM, AZ, BY, KG, KZ, MD, RU, TJ, TM), brevet européen (AT, BE, BG, CH, CY, CZ, DE, DK, EE, ES, FI, FR, GB, GR, HU, IE, IT, LU, MC, NL, PT, RO, SE, SI, SK, TR), brevet OAPI (BF, BJ, CF, CG, CI, CM, GA, GN, GQ, GW, ML, MR, NE, SN, TD, TG).
- (71) Déposant (pour tous les États désignés sauf US) : IOLTECHNOLOGIE-PRODUCTION [FR/FR]; 10 avenue Paul Langevin, F-17180 Perigny (FR).
- (72) Inventeur; et
- (75) Inventeur/Déposant (pour US seulement) : MALE-CAZE, François [FR/FR]; 3, rue Alexandre Fourtanier, F-31000 Toulouse (FR).
- Publiée :
— avec rapport de recherche internationale

[Suite sur la page suivante]

(54) Title: ACCOMMODATIVE INTRAOCULAR LENS

(54) Titre : LENTILLE INTRAOCULAIRE ACCOMMODATIVE



(57) **Abstract:** The invention concerns an accommodative intraocular lens for capsular bag comprising a central optical part and a peripheral haptic part, the optic part having an forward position for accommodation and a rest position for far vision. The invention is characterized in that the haptic part (20) comprises a radially extending zone for displacing the optic part (10) towards the forward position. The radially extending zone (21) may include a gusset (22) with at least one crimp and/or made of a more flexible material than the remainder of the haptic part.

(57) **Abrégé :** Une lentille intraoculaire accommodative pour sac capsulaire est décrite comprenant une partie optique centrale et une partie haptique périphérique la partie optique ayant une position avancée d'accommodation et une position de repos pour la vision de loin, caractérisée en ce que la partie haptique 20 comporte une zone d'expansion radiale permettant le déplacement de la partie optique 10 vers la position avancée. La zone d'expansion radiale 21 peut comporter un soufflet 22 avec au moins une ondulation et/ou réalisée en un matériau plus souple que celui du reste de la partie haptique.

WO 2004/004606 A3